

# Baunit open FassadenPlatte reflect



<b>Produkt</b>	Fassadendämmplatte, bestehend aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff. Produkt geprüft nach ÖNORM EN 13163, sowie im System nach ETAG 004. Bestandteil von Baunit open – Die KlimaFassade und Baunit open <b>S</b> – Die <b>Sanier</b> Fassade.																														
<b>Zusammensetzung</b>	Expandiertes Polystyrolgranulat																														
<b>Eigenschaften</b>	Diffusionsoffene, graue Dämmplatte aus EPS-F mit <b>reflect</b> Beschichtung mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften. Maßgenau, schwindarm, frei von FCKWs, HFCKWs bzw. HFKWs.																														
<b>Anwendung</b>	Für WDVS in Neubau und Sanierung bis Gebäudeklasse 5 gem. OIB-Richtlinie 2.																														
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Produktart:</td><td>EPS-F gem. ÖNORM B 6000</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math>:</td><td>0,031 W/mK</td></tr><tr><td>Designation Code:</td><td>EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100</td></tr><tr><td>Rohdichte:</td><td>15-18 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Dampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math>:</td><td>&lt; 10</td></tr><tr><td>Plattenformat:</td><td>50 x 100 cm</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>E (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1</td></tr><tr><td>Systemklassen:</td><td>Siehe Anhang I</td></tr><tr><td>Systemklasse gem. ÖNORM B 6400:</td><td></td></tr></table>	Produktart:	EPS-F gem. ÖNORM B 6000	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ :	0,031 W/mK	Designation Code:	EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100	Rohdichte:	15-18 kg/m <sup>3</sup>	Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	< 10	Plattenformat:	50 x 100 cm	Brandverhalten:	E (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1	Systemklassen:	Siehe Anhang I	Systemklasse gem. ÖNORM B 6400:													
Produktart:	EPS-F gem. ÖNORM B 6000																														
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ :	0,031 W/mK																														
Designation Code:	EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100																														
Rohdichte:	15-18 kg/m <sup>3</sup>																														
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	< 10																														
Plattenformat:	50 x 100 cm																														
Brandverhalten:	E (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1																														
Systemklassen:	Siehe Anhang I																														
Systemklasse gem. ÖNORM B 6400:																															
<b>Qualitätssicherung</b>	Fremdüberwachung der Produktionswerke																														
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig																														
<b>Lieferform</b>	Foliiert im Paket. <table><thead><tr><th>Dicke mm]</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th><th>120</th><th>140</th><th>160</th><th>180</th><th>200</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stück/Paket</td><td>12</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>m<sup>2</sup>/Paket</td><td>6,0</td><td>4,0</td><td>3,0</td><td>2,5</td><td>2,0</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,0</td></tr></tbody></table>	Dicke mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200	Stück/Paket	12	8	6	5	4	3	3	3	2	m <sup>2</sup> /Paket	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
Dicke mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200																						
Stück/Paket	12	8	6	5	4	3	3	3	2																						
m <sup>2</sup> /Paket	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0																						
<b>Lagerung</b>	Baunit open FassadenPlatte <b>reflect</b> sind vor: <ul style="list-style-type: none"><li>– Feuchtigkeit, Nässe, Frost, Schnee,</li><li>– direkter Sonneneinstrahlung,</li><li>– mechanischer Beschädigung,</li><li>– Verschmutzung</li></ul> zu schützen. Weiters müssen sie auf trockenem Untergrund gelagert werden.																														

## Hinweise zum Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259 und B 6410 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der DIN 18202 zu entsprechen.

## Verarbeitung

### Kleberauftrag:

Randwulst-Punkt Methode: Die Menge an aufgetragenem Kleber ist so zu wählen, dass sich unter Berücksichtigung der Schichtdicke des Klebers (ca. 1 bis 2 cm) eine Kontaktfläche mit dem Untergrund von mind. 40 % ergibt. Am Rand der Platte wird umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Randwulst) und in der Mitte der Platte drei etwa Handteller große „Kleberpatzen“ aufgetragen (Abbildung 17). Dabei können Unebenheiten des Untergrundes bis max. 10 mm im Kleberbett ausgeglichen werden.

Vollflächiger Kleberauftrag: Bei ebenen Untergründen kann der Kleber vollflächig mit einer rostfreien Zahnspachtel (Zahnung mind. 10 mm, je nach Untergrund) aufgetragen werden. Der Kleberauftrag hat auf der Dämmplatte zu erfolgen. Dabei können Unebenheiten des Untergrundes bis max. 5 mm im Kleberbett ausgeglichen werden.

### Dämmplattenverlegung:

Der Kleber wird gemäß Baunit WDVS Verarbeitungsrichtlinie 01/2012 angemischt und in den zuvor beschriebenen Klebeauftragsvarianten aufgebracht.

Anschließend werden die Dämmplatten, mit einer leicht schiebenden Bewegung verlegt. Um eine Hautbildung am Kleber zu vermeiden ist darauf zu achten, dass der Kleber unmittelbar vor dem Verkleben auf die Dämmplatte aufgebracht wird. Es sind nur ganze Dämmplatten von unten nach oben satt aneinander gestoßen und „voll auf Fuge“ im Verband zu verlegen. Die Verwendung von Reststücken (Mindestbreite 15 cm) ist zulässig, sie dürfen aber nur vereinzelt über die Fläche verteilt verklebt werden, jedoch nicht an Gebäudeecken und Öffnungen (z.B. Fenster und Türen). Auf plane und ebene Verlegung der Dämmplatten muss geachtet werden. Dabei sind Fugen grundsätzlich zu vermeiden.

Fugenbreite	Maßnahme
≤ 2 mm	Zulässig, keine weiteren Maßnahmen notwendig
> 2-5 mm	Zulässig, mit <b>Baunit Füllschaum B1</b> schließen
> 5 mm	Nicht zulässig

Fugen mit Klebemörtel oder Unterputz zu schließen ist unzulässig. Es ist jedenfalls auf einen winkeltreuen Zuschnitt zu achten. Die Verwendung von Dämmstoffschneidegeräten wird empfohlen! Bei Fugen, die durch Materialwechsel im Untergrund und stumpfe Mauerwerksanschlüsse bedingt sind, ist eine Überlappung durch die Dämmplatten von mind. 10 cm einzuhalten.

**Zusätzliche mechanische Befestigung:** Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist abhängig vom Untergrund erforderlich, siehe Baunit WDVS Verarbeitungsrichtlinie 01/2012.

Ergänzend zu diesen Angaben gelten die Baunit WDVS Verarbeitungsrichtlinie 01/2012 sowie alle einschlägigen Normen.

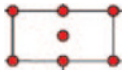
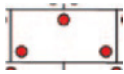
**Hinweise und  
Allgemeines**

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. + 5 °C liegen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

**Rechtliche Hin-  
weise**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

## Systemklassen gem. ÖNORM B 6400

Dämm- dicke	T-Schema 				W-Schema 			
	flächen- bündig	versenkt Speed	versenkt STR-U	versenkt Helix	flächen- bündig	versenkt Speed	versenkt STR-U	versenkt Helix
4 cm	3	-	-	-	3	-	-	-
6 cm	-	-	-	-	1	-	-	-
8 cm	1	-	-	-	1	1	2	-
10 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
12 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
14 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
16 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
18 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
20 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
22 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
24 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
26 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
28 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
30 cm	1	1	-	-	1	1	1	2